KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta karunia-Nya. Sehingga makalah yang berjudul “BUAH (FRUCTUS)” dapat penulis selesaikan tepat pada waktunya. Penulisan makalah ini bertujuan untuk memberikan informasi tentang pengertian buah, pembentukan buah dan jenis-jenis buah kepada pembaca.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada rekan-rekan dan semua pihak yang telah berperan serta dalam penyusunan makalah ini dari awal sampai akhir. Semoga Allah SWT senantiasa meridhoi segala usaha kita.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dan keterbatasan dalam penyajian data pada makalah ini. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak demi kesempurnaan makalah ini.

Demikian makalah ini penulis susun, apabila ada kata-kata yang kurang berkenan dan banyak terdapat kekurangan, penulis mohon maaf yang sebesar-besarnya. Dan atas segala perhatiannya penulis ucapkan terima kasih.

Buah-Buahan

Kaya Vitamin

Do you like fruits?

Tim Pencil Books

DAFTAR ISI

BAB I

PENDAHULUAN

Buah (fructus) adalah salah satu bagian dari tumbuhan atau tanaman yang paling ditunggu-tunggu oleh para petani dan semua orang yang suka buah untuk di ambil hasilnya.

Sebelum mendapatkan buah atau hasil dari sebuah tananaman biasanya kita mengenal istilah penyerbukan atau peristiwa jatuhnya serbuk sari ke kepala putik.

Setelah penyerbukan terjadi pada bunga dan kemudian akan diikuti pula oleh pembuahan, maka bakal buah akan tumbuh menjadi buah dan bakal biji yang terdapat pada bakal buah akan tumbuh menjadi bakal biji.

Pada pembentukan buah, ada kalanya bagian bunga selain bakal buah ikut dan merupakan suatu bagian buah, sedangkan umumnya segera setelah terjadi penyerbukan dan pembuahn bagian-bagian bunga selain bakal buah segera menjadi layu dan gugur.

Dengan putik sendiri dengan tegas disebut hanya bakal buahnya, karena biasanya tangkai dan kepala putiknya gugur pula seperti halnya dengan bagian-bagian yang lain.

BAB II

BUAH (FRUCTUS)

2.1 PENGERTIAN BUAH

Buah adalah organ pada tumbuhan berbunga yang merupakan perkembangan lanjutan dari bakal buah (ovarium). Buah biasanya membungkus dan melindungi biji. Beraneka rupa dan bentuk buah tidak terlepas kaitannya dengan fungsi utama buah, yakni sebagai pemencar biji tumbuhan.

Pengertian buah dalam lingkup pertanian (hortikultura) atau pangan adalah lebih luas daripada pengertian buah di atas dan biasanya disebut sebagai buah-buahan. Buah dalam pengertian ini tidak terbatas sebagai buah yang terbentuk dari bakal buah saja, melainkan dapat pula berasal dari perkembangan organ

yang lain. Karena itu, untuk membedakannya, buah yang sesuai menurut pengertian botani biasa disebut buah sejati.

2.2 Macam-macam buah dan gambarnya

1. Mangga

Mangga atau mempelam adalah nama sejenis buah, demikian pula nama pohonnya. Mangga termasuk ke dalam marga Mangifera, yang terdiri dari 35-40 anggota dan suku Anacardiaceae. Nama ilmiahnya adalah Mangifera indica.

2. Jeruk

Jeruk adalah tumbuhan berbunga anggota marga Citrus dari suku Rutaceae. Anggota marga ini berbentuk pohon dengan buah yang dagingnya mempunyai rasa masam yang segar, meskipun banyak di antara anggota marga ini yang memiliki rasa manis.

3. Semangka

Semangka atau tembikai adalah tanaman merambat yang berasal dari daerah setengah gurun di Afrika bagian selatan. Tanaman ini masih sekerabat dengan labu-labuan, melon dan ketimun. Semangka biasa dipanen buahnya untuk dimakan segar atau dibuat jus.

4. Manggis

Manggis adalah sejenis pohon hijau abadi dari daerah tropika yang diyakini berasal dari Semenanjung Malaya dan menyebar ke Kepulauan Nusantara. Tumbuh hingga mencapai 7 sampai 25 meter.

5. Strawberry

Stroberi atau tepatnya stroberi kebun adalah sebuah varietas stroberi yang paling banyak dikenal di dunia. Seperti spesies lain dalam genus Fragaria, buah ini berada dalam keluarga Rosaceae.

6. Pisang

Pisang adalah nama umum yang diberikan pada tumbuhan terna raksasa berdaun besar memanjang dari suku Musaceae. Beberapa jenisnya menghasilkan buah konsumsi yang dinamakan sama.

7. Kiwi

Kiwi adalah sejenis buah beri yang dapat dimakan dari tanaman merambat berkayu dalam genus Actinidia. Actinidia asli berasal dari Shaanxi, Tiongkok.

8. Apel

Apel adalah jenis buah-buahan, atau buah yang dihasilkan dari

pohon buah apel. Buah apel biasanya berwarna merah kulitnya jika masak dan, namun bisa juga kulitnya berwarna hijau atau kuning. Kulit buahnya agak lembek, daging buahnya keras.

9. Anggur

Anggur merupakan tanaman buah berupa perdu merambat yang termasuk ke dalam keluarga Vitaceae. Buah ini biasanya digunakan untuk membuat jus anggur, jelly, minuman anggur, minyak biji anggur dan kismis, atau dimakan langsung.

10. Durian

Durio adalah nama marga durian; termasuk ke dalam suku Malvaceae, anak suku Helicteroideae. Dari sekitar 27-30 spesies anggota marga ini, sejauh ini diketahui sembilan spesies yang menghasilkan buah yang dapat dimakan.

11. Sawo

Sawo manila adalah pohon buah yang berumur panjang. Pohon dan buahnya dikenal dengan beberapa nama seperti sawo, sauh atau sauh manila, atau ciku.

12. Jambu biji

Jambu batu atau sering juga disebut jambu biji, jambu siki dan jambu klutuk adalah tanaman tropis yang berasal dari Brasil, disebarkan ke Indonesia melalui Thailand.

13. Pepaya

Pepaya, atau betik adalah tumbuhan yang berasal dari Meksiko bagian selatan dan bagian utara dari Amerika Selatan, dan kini menyebar luas dan banyak ditanam di seluruh daerah tropis untuk diambil buahnya.

14. Nangka

Nangka adalah nama sejenis pohon, sekaligus buahnya. Pohon nangka termasuk ke dalam suku Moraceae; nama ilmiahnya adalah Artocarpus heterophyllus. Dalam bahasa Inggris, nangka dikenal sebagai jackfruit.

15. Rambutan

Rambutan adalah tanaman tropis yang tergolong ke dalam suku lerak-lerakan atau Sapindaceae, berasal dari daerah di Asia

Tenggara. Kata "rambutan" berasal dari bentuk buahnya yang mempunyai kulit menyerupai rambut.

16. Buah naga

Buah naga adalah buah dari beberapa jenis kaktus dari marga Hylocereus dan Selenicereus. Buah ini berasal dari Meksiko, Amerika Tengah dan Amerika Selatan

17. Lengkeng

Lengkeng adalah tanaman buah-buahan yang berasal dari daratan Asia Tenggara.

18. Markisa

Markisa tergolong ke dalam tanaman genus Passiflora, berasal dari daerah tropis dan sub tropis di Amerika. Buah ini berbentuk bulat dan mempunyai biji berselaput kuning.

19. Kesemek

Persimmon adalah buah pangan dari sejumlah spesies pohon dalam genus Diospyros. Diospyros berasal dari keluarga Ebenaceae.

Apesies yang paling sering ditanam adalah persimmon Jepang atau Oriental, Diospyros kaki.

20. Jambu air

Jambu air adalah tumbuhan dalam suku jambu-jambuan atau Myrtaceae yang berasal dari Asia Tenggara. Jambu air sebetulnya berbeda dengan jambu semarang, kerabat dekatnya yang memiliki pohon dan buah hampir serupa.

21. Kedondong

Kedondong adalah tanaman buah yang tergolong ke dalam suku mangga-manggaan. Tanaman ini dikenal pula dengan nama ambarella, hog plum, hevi, mokah, gway, makak farang.

22. Belimbing

Belimbing / Belimbing Manis adalah tumbuhan penghasil buah berbentuk khas yang berasal dari Indonesia, India, dan Sri Langka.

23. Leci

Lici atau Leci adalah buah-buahan dari genus Litchi yang tergolong familia lerak-lerakan Sapindaceae. Pohon lici tumbuh di iklim tropis.

24. Srikaya

Srikaya, adalah tanaman yang tergolong ke dalam genus Annona yang berasal dari daerah tropis.

BAB III

PENUTUP

A. Kesimpulan

Adapun kesimpulan dari makalah ini adalah :

1. Buah adalah organ pada tumbuhan berbunga yang merupakan perkembangan lanjutan dari bakal buah (ovarium)

2. Pada pembentukan buah, ada kalanya bagian bunga selain bakal buah ikut tumbuh dan merupakan suatu bagian buah. Bagian-bagian bunga yang terkadang tidak gugur, melainkan ikut tumbuh dan tinggal pada buah, biasanya tidak mengubah bentuk dan sifat buah itu sendiri, jadi tidak merupakan suatu bagian buah yang penting

3. Tipe buah ada dua macam yaitu buah semu dan buah sungguhan.

4. Bakal Buah adalah bagian putik yang membesar, dan biasanya terdapat ditengah-tengah dasar bunga

5. Penggolongan buah adalah sebagai berikut :

a. Buah semu tunggal

b. Buah semu ganda

c. Buah semu majemuk

d. Buah sejati tunggal

e. Buah sejati ganda

f. Buah sejati majemuk

B. Saran

Setelah Penulis dapat menyelesaikan makalah ini, kami harapkan saran dan kritik dari ibu pembimbing dan rekan-rekan sekalian demi kesempurnaan makalah ini. Dan semoga makalah ini bermanfaat bagi yang membacanya. Aamiin.

DAFTAR PUSTAKA

http://id.wikipedia.org/wiki/Buah